

# Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



## 1. Identificación del preparado/Empresa

|                                      |  |                               |  |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| <b>Nombre:</b>                       | XIM 1-GL 2PK 400W WHITE  | <b>Fecha última revisión:</b> | 10/30/2017   |
| <b>Product Identifier:</b>           | 11021  | <b>Surtidor:</b>              | 1/14/2016  |
| <b>Uso De Producto/Clase:</b>        | Primer/Solvent Modified Alkyd  |                               |  |
| <b>Identificación de la empresa:</b> | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA | <b>Fabricante:</b>            | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA |
| <b>Preparador:</b>                   | Departamento de Regulación   |                               |  |
| <b>Teléfono de Emergencia :</b>      | 24 Hour Hotline: 847-367-7700  |                               |  |

## 2. Identificación De Peligros

### Clasificación

### Símbolos de peligro



### Palabra de advertencia

Peligro

### Riesgos del preparado

19% % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

|  |      |  |
|--|------|--|
| líquido inflamable - categoría 2       | H225 | Líquido y vapores muy inflamables.               |
| Carcinogénesis, categoría 2            | H351 | Se sospecha que ocasiona cáncer.                 |
| STOT, exposición repetida, categoría 1 | H372 | Provoca daños en los órganos                     |
| Irritación de la piel, categoría 2     | H315 | Provoca irritación cutánea.                      |
| Alérgeno de la piel, categoría 1       | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

### GHS etiqueta los consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

|                |  |
|----------------|--|
| P233           | Mantener el recipiente herméticamente cerrado.   |
| P280           | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. |
| P370+P378      | En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.  |
| P403+P235      | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  |
| P501           | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales .                                |
| P201           | Pedir instrucciones especiales antes del uso.  |
| P308+P313      | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  |
| P405           | Guardar bajo llave.  |
| P260           | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  |
| P264           | Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.   |
| P314           | Consultar a un médico en caso de malestar.   |
| P302+P352      | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  |
| P321           | Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  |
| P332+P313      | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  |
| P362+P364      | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  |
| P272           | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  |
| P333+P313      | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.   |

**Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad**

|      |  |
|------|--|
| P240 | Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. |
| P241 | Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación / antideflagrante. |
| P242 | Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.                         |

|      |   |
|------|---|
| P243 | Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. |
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización.              |
| P363 | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.     |

### 3. Composition / Information On Ingredients

#### HAZARDOUS SUBSTANCES

| <u>Nombre químico</u>                  | <u>N°- CAS</u> | <u>Wt.% Range</u> | <u>Símbolo GHS</u> | <u>Declaración GHS</u> |
|--|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Destilados, Hydrotreated, Ligero       | 64742-49-0     | 10-25             | GHS08              | H304                   |
| Arcilla de Caolín                      | 1332-58-7      | 10-25             | Not Available      | Not Available          |
| Xileno                                 | 1330-20-7      | 2.5-10            | GHS02-GHS07        | H226-315-319-332       |
| Talco (silicato de magnesio hidratado) | 14807-96-6     | 2.5-10            | Not Available      | Not Available          |
| Dióxido de Titanio                     | 13463-67-7     | 2.5-10            | Not Available      | Not Available          |
| Etilobenceno                           | 100-41-4       | 1.0-2.5           | GHS02-GHS07-GHS08  | H225-304-332-351-373   |
| Solvente Stoddard                      | 8052-41-3      | 1.0-2.5           | GHS08              | H304-372               |
| Octane                                 | 111-65-9       | 1.0-2.5           | GHS02-GHS07-GHS08  | H225-304-315-336       |
| Heptano                                | 142-82-5       | 1.0-2.5           | GHS02-GHS07-GHS08  | H225-304-315-336       |
| Methyl ethyl ketoxime                  | 96-29-7        | 0.1-1.0           | GHS05-GHS06        | H302-312-317-318-331   |
| Silicona Cristalina                    | 14808-60-7     | 0.1-1.0           | Not Available      | Not Available          |

### 4. Medidas De Primeros Auxilios

**Contacto con los ojos:** Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

**Contacto con la piel:** Lave con jabón y agua. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste.

**Inhalación:** Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no está respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

**Ingestión:** Peligro de aspiración: no induzca el vómito o dispense algo por la boca porque este material puede entrar en los pulmones y causar daños severos en los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente. 411 <undefined>

### 5. Medidas Para Combatir Incendios

**Medios de extinción recomendados:** Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo debido a la formación de vapor. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. Aíse y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. Evacúe el área y combata el fuego desde una distancia segura. 452 <undefined>

## 6. Medidas De Escape Accidental

**STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:** Elimine todas las fuentes de ignición, ventile al área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianas) y federales. No quemé los contenedores cerrados. Ventile el área y quite el derrame con un absorbente inerte. Deshágase del material absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no usado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

## 7. Manejo Y Almacenamiento

**Manipulación:** Lávese completamente después de haber manejado. Lávese las manos antes de comer. Quite toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad del Material aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

**Almacenamiento:** 537 <undefined>Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aísle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. 536 <undefined>No almacene en temperaturas sobre 49°C (120° F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos combustibles NFPA Clase II.

## 8. Exposure Controls / Personal Protection

| Nombre químico                            | N°- CAS    | Weight %<br>Less Than | ACGIH TLV-<br>TWA       | ACGIH TLV-<br>STEL | OSHA PEL-<br>TWA     | OSHA PEL-<br>CEILING |
|---|------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Destilados, Hydrotreated,<br>Ligero       | 64742-49-0 | 25.0                  | N.E.                    | N.E.               | N.E.                 | N.E.                 |
| Arcilla de Caolín                         | 1332-58-7  | 15.0                  | 2 mg/m <sup>3</sup>     | N.E.               | 15 mg/m <sup>3</sup> | N.E.                 |
| Xileno                                    | 1330-20-7  | 10.0                  | 100 ppm                 | 150 ppm            | 100 ppm              | N.E.                 |
| Talco (silicato de magnesio<br>hidratado) | 14807-96-6 | 10.0                  | 2 mg/m <sup>3</sup>     | N.E.               | N.E.                 | N.E.                 |
| Dióxido de Titanio                        | 13463-67-7 | 5.0                   | 10 mg/m <sup>3</sup>    | N.E.               | 15 mg/m <sup>3</sup> | N.E.                 |
| Etilobenceno                              | 100-41-4   | 5.0                   | 20 ppm                  | N.E.               | 100 ppm              | N.E.                 |
| Solvente Stoddard                         | 8052-41-3  | 5.0                   | 100 ppm                 | N.E.               | 500 ppm              | N.E.                 |
| Heptano                                   | 142-82-5   | 5.0                   | 400 ppm                 | 500 ppm            | 500 ppm              | N.E.                 |
| Octane                                    | 111-65-9   | 5.0                   | 300 ppm                 | N.E.               | 500 ppm              | N.E.                 |
| Methyl ethyl ketoxime                     | 96-29-7    | 1.0                   | 10 ppm                  | N.E.               | N.E.                 | N.E.                 |
| Silicona Cristalina                       | 14808-60-7 | 1.0                   | 0.025 mg/m <sup>3</sup> | N.E.               | 50 µg/m <sup>3</sup> | N.E.                 |

### Protección personal

**Controles De la Ingeniería:** Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada.

**Protección respiratoria:** Un programa para la protección respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador. Un respirador con purificación de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores orgánicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los límites de exposición. La protección proveída por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presión de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposición no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una protección adecuada.

**Protección De La Piel:** Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una protección adecuada para la piel.

**Protección de los ojos:** Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

**El Otro Protector Equipo:** Consulte al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones.

**Higiénicas Prácticas:** Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

|  |                         |  |                |
|--|-------------------------|--|----------------|
| <b>Apariencia:</b>                       | Líquido                 | <b>Estado Físico:</b>                          | Líquido        |
| <b>Olor:</b>                             | Como Solvente           | <b>Umbral de olor:</b>                         | N.E.           |
| <b>Relative Density:</b>                 | 1.249                   | <b>pH-valor:</b>                               | No determinado |
| <b>Congelación, ° C:</b>                 | no determinado          | <b>Viscosidad:</b>                             | no determinado |
| <b>Solubilidad en Agua:</b>              | Negligible              | <b>Coefficiente de partición Octanol-Agua:</b> | no determinado |
| <b>Decomposition Temp., °C:</b>          | no determinado          | <b>Explosive Limits, vol%:</b>                 | 0.9 - 8.1      |
| <b>Intervalo de punto de ebullición:</b> | 118 - 537               | <b>Punto de inflamación:</b>                   | 14             |
| <b>Inflamabilidad:</b>                   | Mantiene la combustión. | <b>Auto-ignition Temp., °C:</b>                | no determinado |
| <b>Velocidad de evaporación:</b>         | Slower than Ether       | <b>Presión de Vapor:</b>                       | no determinado |
| <b>Densidad Del Vapor:</b>               | Más pesado que aire     |  |                |

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

## 10. Estabilidad Y Reactividad

**Condiciones a evitar:** Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite todas las fuentes de ignición.

**Incompatibilidades:** No es comparable con fuertes ácidos y bases.

**HAZARDOUS DECOMPOSITION:** Por llama de fuego, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Irritante para los ojos con las llamas expuestas. 637 <undefined>

**Polymerizacion:** No ocurrirá bajo condiciones normales.

**Estabilidad:** Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

## 11. Información toxicológica

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos:** Provoca irritación ocular grave

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel:** Causa irritación en la piel. Reacciones alérgicas son posibles.

**Efectos de la Sobreexposición - Inhalación:** Dañino si es inhalado. Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Una inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación en las vías respiratorias.

**Efectos de la Sobreexposición - Ingestión:** Dañino si es ingerido o tragado.

**Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros:** Una sobreexposición a Xileno en animales de laboratorio ha sido asociada con anomalías del hígado, riñones, pulmones, el bazo y también daños a los ojos. Los efectos en los humanos incluyen anomalías del hígado y cardíacas. IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Contiene dióxido de titanio. Dióxido de titanio en listas como Grupo 2B-"posiblemente cancerígeno para los humanos" por IARC. No hay exposición significativa al dióxido de titanio se cree que ocurre durante el uso de productos en los que dióxido de titanio está unido a otros materiales, tales como en las pinturas durante la aplicación con brocha o el secado. El riesgo de la sobreexposición depende encendido duración y nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o la niebla del aerosol y la concentración real del dióxido Titanium en el fórmula. (Ref: IARC Monografía, Vol. 93, 2010) Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnia, mareos, náusea, dolores de cabeza, parálisis y una visión borrosa) y/o lesiones.

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA:** Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel

### Valor de toxicidad aguda

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

| N°- CAS    | Nombre químico                         | Oral LD 50       | Dérmica LD50       | Vapor CL50     |
|------------|--|------------------|--------------------|----------------|
| 64742-49-0 | Destilados, Hydrotreated, Ligero       | >5000 mg/kg Rat  | >3160 mg/kg Rabbit | >4951 mg/L Rat |
| 1332-58-7  | Arcilla de Caolín                      | 5500 mg/kg       | N.I.               | 25             |
| 1330-20-7  | Xileno                                 | 3500 mg/kg Rat   | >4350 mg/kg Rabbit | 29.08 mg/L Rat |
| 14807-96-6 | Talco (silicato de magnesio hidratado) | 6000             | N.I.               | 30             |
| 13463-67-7 | Dióxido de Titanio                     | >10000 mg/kg Rat | 2500 mg/kg         | N.I.           |
| 100-41-4   | Etilbenceno                            | 3500 mg/kg Rat   | 15400 mg/kg Rabbit | 17.4 mg/L Rat  |
| 111-65-9   | Octano                                 | N.I.             | N.I.               | 118 mg/L Rat   |
| 142-82-5   | Heptano                                | N.I.             | 3000 mg/kg Rabbit  | 103 mg/L Rat   |
| 96-29-7    | Methyl ethyl ketoxime                  | 930 mg/kg Rat    | 1100 mg/kg Rabbit  | >4.8 mg/L Rat  |
| 14808-60-7 | Silicona Cristalina                    | 5500 mg/kg Rat   | 5500               | 100 mg/L       |

Sin información

**12. Información ecológica**

**Información Ecológica:** El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

**13. Consideraciones De Eliminación**

**Código WHMIS:** Sin información

**14. Información De Transportación**

|  | <u>Nacional (USDOT)</u>                  | <u>Internacional (IMDG)</u> | <u>Aire (IATA)</u> | <u>TDG (Canada)</u>                      |
|--|--|-----------------------------|--------------------|--|
| <b>UN Number:</b>                      | No determinado                           | 1263                        | 1263               | No determinado                           |
| <b>Denominación adecuada de envío:</b> | Pintar productos en cantidades limitadas | Pintura                     | Pintura            | Pintar productos en cantidades limitadas |
| <b>Clase De Riesgos:</b>               | No determinado                           | 3                           | 3                  | No determinado                           |
| <b>Grupo embalaje:</b>                 | No determinado                           | II                          | II                 | No determinado                           |
| <b>Cantidad Limitada:</b>              | Si                                       | Si                          | No                 | Si                                       |

**15. Información Reguladora****Reglamentos federales de EE.UU.:****Categoría de peligro CERCLA - SARA**

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

Sin información

**SARA SECCIÓN 313:**

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> |
|-----------------------|----------------|
| Xileno                | 1330-20-7      |
| Etilobenceno          | 100-41-4       |

**LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:**

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

|                             |
|-----------------------------|
| <b>16. Otra Informacion</b> |
|-----------------------------|

**Clasificaciones HMIS**

|                  |                          |                          |                                |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <b>Salud:</b> 2* | <b>Inflamabilidad:</b> 3 | <b>Peligro fisico:</b> 0 | <b>Protección personal :</b> X |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|

**Clasificaciones NFPA**

|                 |                          |                        |
|-----------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Salud:</b> 2 | <b>Inflamabilidad:</b> 3 | <b>Inestabilidad</b> 0 |
|-----------------|--------------------------|------------------------|

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| <b>Contenido de COV, GR/LTR</b> | 450 |
|---------------------------------|-----|

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| <b>SDS REVISION DATE:</b> | 10/30/2017 |
|---------------------------|------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Motivo de la revisión:</b> | Product Composition Changed<br>Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):<br>02 - Hazard Identification<br>09 - Physical & Chemical Properties<br>15 - Regulatory Information<br>16 - Other Information<br>Statement(s) Changed |
|-------------------------------|---|

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

Rust-Oleum Corporation cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de la presente ficha de datos de seguridad. Sin embargo, por las condiciones de manejo, uso y almacenamiento de estas materias, es ajeno a nuestra voluntad, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad o obligaciones por personas heridas o daño de propiedad, contraídos por el uso de este material. Rust-Oleum Corporation no da garantía, expresado ni implicado, respecto a la certeza de los datos y resultados obtenidos por su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. La información y las recomendaciones en esta hoja de datos de seguridad de los materiales se ofrecen a los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y datos y para conformarse con todo aplicable internacional, federal, el estado y las leyes y las regulaciones locales.